⑫ 公 開 特 許 公 報 (A) 昭62-61911

MInt Cl.

識別記号

厅内整理番号

母公開 昭和62年(1987)3月18日

A 61 K 7/02

7306-4C

審査請求 -未請求 発明の数 1 (全6頁)

メイクアツア化粧料 窓発明の名称

到特 頭 昭60-203064

新也

②出 顋 昭60(1985)9月12日

塩 貝 芳 街 金発 明 者

守山市浮気町 グランドメゾン守山4-1324

山本 泰之 仓発 明 者

滋賀県野洲郡野洲町小篠原1669-82

婸 馬 母発 明 者 池 田 母発 明 者

八日市市中小路町637-2 八日市市中小路町637-2

真 理 子 大 塚 砂発 明 者

八日市市東本町 9 番13号

株式会社 ノエビア

大阪市東区安土町 4 丁目19番地

下 四代 理 人 宮

1. 定明の名称

メイクアップ化粧料

- 2. 特許請求の範囲
- (1) 揮発性油剤、披膜形成剤、粉体基剤、可塑剤を 必須成分として含有することを特徴とするメイク アップ化粧料.
- (2) 揮発性油剤が、低分子ジメチルポリシロキサン (粘度が 1.5センチストークス) および環状ポリ ジメチルシロキサンからなる特許請求範囲第1項 記載のメイクアップ化粧料。
- (3) 短状ポリジメチルシロキサンが5畳体および/ 生たは6量体である特許請求範囲第1項記載のメ ィクアップ化粧料。
- 3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

水発明は、新規なメイクアップ化粧料に関し、

その目的とするところは、落ちにくく、色移りが なく、使用感が良く、かつ安全性の高いメイクア ップ化粧料を提供するものである。

(従来の技術)

従来あるメイクアップ化粧料においては経時的 に、皮脂や汗の分泌により落ちてしまったり、ま ぶたなどのように常に運動している部分ではその 物理的影響で落ちてしまったり、物に触れたとき 色が移ったり(以下転色と称す) して化粧直しの 手間、衣服、物が汚れるなどの欠点を育していた。 そこで、上記欠点を解決するために、化粧料組 成に拯免性油剤を加え、塗布後、揮発性油剤の抑 発により、強固な塗布膜を形成することができる メイクアップ化粧料が開発され、何種か商品化さ ねている.

(発明が解決しようとする問題点)

しかしながら、これらは落ちにくさという点で は十分に機能を育してはいるが、揮発油を配合し ているために安全性に劣るという欠点を生じている。 また、これらの理発性油剤は揮発性が高いため、容易の気速性に超心の注意を払う必要があったり、虚布特ののびが悪くなるなどの使用上の問題も生じている。

逆に、低離発性の心剤を使用すると、他の原料との相容性が悪くなり製品の安定性が低下したり、 歯布後の乾燥時間が長くなり転色しやすくなる。

(問題点を解決するための手段)

そこで本発明者は、係る事情に臨みて規意研究を行なった結果、簡発性油剤としてジメチルポリシコキサン(粘度 1.5CS)と理状ポリジメチルシロキサン(5 量体および/または 6 量体)とを併用することにより、各を単独で用いた場合に比べて上記の欠点が大きく改善されることを見い出し、本発明を完成させるに至った。

本発明品の安全性を確認するためにこれらの違 発性油剤と、一般に化粧料によく使用されている 揮発性油剤について変更皮膚一次動激性試験を行 った。 試験はOraize法に事じた。 結果を表し に示す。

表 1. 家免皮度一次到做性试验

(表中の値は刺激値を示す)

x		14			時	,	P.	1	24時間	48時間	72時間
ij	y *						C S		4.17	5.00	4.83
* 9	<i>y</i> #	テサ	ルン	# (1) 1	ن 5 .	C S)	0.17	0.17	C
理	状シ	# =	リ キ	ジサ	メン	7	ル量	体	4.33	4.17	3.00
* Œ	状シ	# D	リ キ	ジサ	メン	,	ル量	#	0.33	0	0
* 理								/	0.33	0	0
1	ソ	バ					٤) .	5.00	5.00	5.00
1	y	バ	5 (ク炭	ž	ン教	9)	5.00	4.83	4.83
1	ソ	パ					10	,,	4.00	3.83	3.67

*本発明に用いた揮発性油剤

本な別を構成する他の成分は、被膜形成期、物体を開かれまび可塑剤であり、本発明に用いられるのは膜形成剤は、セレン、オブケライト、マイクロクリスタリンフックス。固形パラフィン、セッコウ、カルナウバロウ、キャンデリラロウ、硬化ホ・エポキン別胎の高級胎助盤エステル、ポリニモレン、ジメチルトリメチルポリシロキサン、アピエチン盤グリセリンエステルの一種又は二種以上の組合せかのでましい。

本発明に用いられる初体基剤には、適常化粧料に用いられるもので、例えばタルク、マイカ、カオリン、セリサイト、酸化チタン、酸化鉄、有機の料、グンジョウ、コンジョウなどがなげられる。

本発明に用いられる可塑剤には、通常化粧料に用いられる液状またはペースト状油分で、例えばスクワラン、ヒマシ油、流動パラフィン、2 - エチルヘキサン酸セチル、トリー2 - エチルヘキサン酸グリセリン、ミリスチン酸オクチルドデシル、オクチルドデカノール、ワセリン、ラノリン、ジ

ペンタエリトリット脂肪酸エステル、ラノリン族 導体、流動ポリイソプテレンなどが挙げられる。

さらに、本発明のメイクアップ化性料には、上記成分のにか、水、乳化剤、顔料、魚料、顔料は 動力を設置したができる。 本発明の高ちにくくを 色せず、使用感が良するには、油性系の場合により で、ブル性料を製造するには、油性系の場合に対り は動剤(1~50重量部)に対し、調発性油剤(10~60重量部)、被順形成剤(0.5~40重 量部)可型剤(0.5~40重量部)を加えて足地 するものであり、乳化系の場合は、さらに乳化さ するもので、性状によってはチューブを収 せるもので、性状によってはチューである。

本定明の最大目的とするを色しないという条件を満足させるには、被譲形成列と可塑剤と初体基列との配合比が重要であり、肌へ塗布したのち、個発性油剤が揮発後これらが披腹となるわけで、これら比率は、粉体基列1に対し、被設形成剤が

0.1~1,0.可塑剂が0.1~0.9の割合で配合す るのが最も好ましい。

可塑剤の生率が高くなると、被鏡の強さが弱く なって物理的な影響でたやすく転色しやすくなり、 また小さくなると、肌に温和感を感じてきたり、 のびがわるくなったりなどの傾向があらわれる。 被膜形成剤の比率では、その逆の傾向を示す。 よってこれらの配合比には十分注意を払う必要が まる.

(実施例)

水発明について実施例をあげてさらに説明する。 これらは木発明を何ら限定するものではない。

交全性试验方法

₹ (D) 試験方法

21~43才の健康な女性20名を被験者とし、実施 例1および、従来品の比較例1を試料として 48時 間切塞パッチテストを行なった。

(3)処方および製造方法

衣2 ファンデーション実施例1と比較例1处方

	11 &	美施 例	比较明
(1)	度状ポリジメチル シロキサン 5 量体	20.0	-
(2)	理状ポリジメチル シコキサン 4 屋体	-	20.0
(3)	ジメチルポリシ ロキサン(1.5 CS)	15.0	-
(4)	マイクロク リスタリンワックス	10.0	10.0
(5)	2·エチル ヘキサン酸セチル	9.0	24.0
(6)	モノメチル ポリシロキサン	0.5	0.5
(7)	デキストリン 脂肪酸エステル	2.0	2.0
(B)	タルク	14.5	14.5
(9)	盤化チタン	15.0	15.0
30	ベンガラ	0.7	0.7
30	黄酸化铁	3.1	3.1
02	瓜 酫 化 鉄	0.2	0.2
333	ਰਿਮ ਨ	10.0	10.0

特開昭62-61911 (3)

被 駿 者:健常人女子20名、年龄21~43才

贴布部位 : 換奪部

テストプラスター:Al- test plaster

整 布 量:0.04★

(2) 判定方法

- 48時間閉塞貼布後剝離し、朝離2時間後、24時 間後に以下の基準に従い判定を行った。

・・・・・ 無反応

亞陽性 ±

..... <u>11 B</u>

・・・・・・ 紅斑および丘疹

(以下余白)

製造方法

(1)~(7)を75~80てにて加熱溶解する。これに別 虚混合物砕均一化した(8)~03を加え混雑した後、 三本ローラーにて分散処理し、実施例 1. 比較例 1のファンデーションを得た。

(4) 結果

表3、パッチテスト結果

支 施	91 1	比較	64 1
2時間達	24時間後	2時間後	24時間後
2 0	2 0	6	8
0	0	6	5
0	0	7	6
0	1 0	1	1
	2時間往	2時間後 24時間後	2 時間後 24時間後 2 時間後 2 0 2 0 6

以上の結果から明らかなように本発明品である 実施例1のファンデーションの安全性が確認され た.

经色试验方法

(1) はい方法

実施例 2 および比較例 2 について下記の試験を 行なった。

① 試ねに 紫外線吸収剤エスカロール 507 (2-Ethyllexylp-Dimethylaminobenzoate) を 4 %添加し、この 試料の一定量 (20mg) を 人前腕内側の一定面段 (16cml) に使布する。 次ぎに皮膚接触部に試験紙を装着した器具で、塗布部を 2 kg/cmlで呼圧を 3 回返り返した。

は験証から紫外線吸収剤をエタノールで抽出し、 □立ダブルビーム分光光度計 228型を使用し 310 naの吸光度を測定した。

転色度は以下の式により算出した。

転色度 = 試験抵抽出液の吸光度 試料抽出液の吸光度

②女性 30名からなるパネルにより、べたつき感、のび、化粧持ち、密着感、食器への転色、ディッシュでのとれの 5 項目につき、 5 段階評価で行なった。 なお、点数が高いほど良好なことを示す。

to and the the sea to

(2) 処方および製造方法

表 4 口红实施例 2 と比較例 2 处方

原	料	8	支施例2	比較明	比較例
(1) 理 が シロ	(ポリジ) キサン!	メチル 5 登体	20.00	-	-
(2) ジメ キサ	チルボリン(1.5	リショ (CS)	20.00	-	-
	テルポリン(2		-	-	20.00
(4) 固 形	バラフ・	<i>(</i>)	2.50	2.50	2.50
(5) ミッ	ים י		8.00	8.00	8.00
(6) ポリ	エチレ:	,	10.00	8.00	8.00
(7) フ セ	・リン	'	9.50	9.50	9.50
	ルヒドロ	ロキシ	0.05	0.05	0.05
(9) とっ	シ油			42.00	22.00
000 爺 ()	鉄処理 母チタ	·	20.00	20.00	20.00
00 赤色	202号		2.20	2.20	2.20
四赤色	201号		1.70	1.70	1.70
(3) 費 8 3	4号のコンシン	ナルミ - キ	0.80	0.80	0.80
00 9 A	. 2		5.25	5.25	5.25

ここで、食器への転色のテスト方法は、ご紅盤布 5 分後、5 秒間口に白色のコーヒーカップをくわえ、肉類にて口紅のコーヒーカップへの移りぐあいを判断する。

ティッシュでのとれのテスト方法は、口紅葉市 5分後、ティッシュの移りぐあいを判断する。

(以下余亡)

製造方法

(1)〜(9)を95℃にて加熱溶解する。 これに別途混合粉砕均〜化した00〜00を加え混練した後、三本ローラーにて分散処理し、実施例 2 . 比較例 2の口缸を得た。

(3) 結果

表5、第1法による結果

サンブル	实施例 2	比較例 2	比較例3
轻色度(%)	1.5	29.1	1.8

表6、気2近による結果

	8 ₹ ((新点(平 3	匀点)
使用テスト	天施例 2	比较的	比較明 3
べたつき感	4.7	2.1	1.4
o u	4.3	4.5	1.1
化粧待ち	4.8	1.3	4.5
E 7 5	4.2	3.0	3.2
食器への転色	5.0	2.2	4.8
ティッシュでのとれ	4.8	1.9	4.5

以上の結果から明らかなように本発明品である実 施例 2 の口紅は、その優れた使用感および転色し にくさが確認された。

支施捌 3. アイシャドウ

	(処	方)													Ħ	2	%	
()	ē	状	#	ij	ij	¥	Ŧ	ル	シ	c	#	#	ν	5	줥	体		10	. 0	
21	5	状	بد.	9	ij	j	Ŧ	N	'n	0	*	#	ν	6	2	#		20	. 0	
3)	ij	×	÷	ル	#	1)	シ	p	*	+	ν	(1.	5	CS	()		10	. 0	
4}	מל	Jυ	t	ゥ	۶۲	0	9											10	. 0	
5)	I	#	*	シ	띩	Ma	Ø	B	u	79	肪	盤	I	ス	÷	ル		1	. 0	
6)	7	7	7	ij	ン	髌	7	ル	ŧ	÷	'n	4						2	2.0	
7)	吸	#	捐	墅	5	,	IJ	ン										C	. 5	
8)	虎	2)	, <	5	7	4	ッ											(3 . 3	
9)	۶,	÷	*	*	シ	安	9	*	饄	×	Ŧ	r						(1.1	
0	9	ı	1															20	1.1	
u	#	#	÷	9	ッ													10	0.0	
12	M	12	<i>;</i>	9	ν													;	6.0	
13	П	量																10	0.0	
040	瓜	ī.	t ft	. D	i														1.0	
	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 12)	(1) 12 13 13 14 15 16 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(1) 12 13 14 15 15 16 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1) 12 13 14) 15 16 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	21 33 44 55 16 77 88 次 7 夕 季 放 野状 チナキ テ 精 が オ ク チチ サル ウ シ リ 数 ラル 毎 化 青 サル ウ シ リ 数 ラキー タ タ	1) 21 33 4) 55 61 77 88 89 79 22 22 33 4) 55 61 77 88 89 79 28 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	1) 21 23 3 3 4 3 5 5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1) 理技術 メンター 10 12 12 12 13 13 14 14 15 15 15 15 15 16 17 18 18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1) 環状メチナキア 精パオクチナシウン ポパーキング 数 ラルサイン りゅう かいかい かい りゅう かい	1) 頂状ポチャンシャンションシャー・ログリング・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ	1) 頂状ポリック オークリング 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1) 頂状ポリッタチャルルション・コンター・キャンター・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	1) 頂状ポリジメチルルション・フェキササ (2) 頂状ポリジメチール・ローキン (4) カルナショウ (5) エポテック (7) 吸 を (5) エポテック (7) 吸 を (5) ステック (7) の (5) ステック (7) の (1) 頂状ポリジメチルシロキサン21 頂状ポリジメチャルシロキサン(1) ジメチャルシロキサン(1) ジメチャカが出れのである。 おいま かいま かいま かいま かいま かいま かいま かいま かいま かいま か	1) 頂状ポリジメチルシロキサン 5 6 1 元 オリジメチャン 1 1 5 4 1 カルナウ 1 1 5 5 1 エポキリング 1 2 5 1 2 7 7 吸 着 期 改 ア ア シ 受 数 が オ キ シ シ の 2 5 6 0 ア ル ク タ タ シ 1 1 2 2 2 6 0 2 7 7 0 2 3 2 4 7 7 9 7 9 1 1 2 2 5 6 0 2 7 7 0 2 5 6 0 2 7 7 0 2 5 6 0 2 7 7 0 2 5 6 0 2 7 7 9 7 9 1 1 2 2 5 6 0 2 7 7 9 7 9 1 1 2 2 5 6 0 2 7 7 9 7 9 7 9 1 1 2 2 5 6 0 2 7 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9	1) 頂状ポリジメチルシロキサン 5 畳 2) 頂状ポリジメチルシロキサン (1.5 CS 3) ジメチルポリシロキサン (1.5 CS 4) カルナウ がロウ 5) エポキリンと 6) ステオ 超 ファン 8) 決 カップ 9) パメキシシ会替 ロタル 10 雲 単チタン 10 銀 番 化チタン 10 銀 番 で	1) 頂状ポリジメチルシロキサン 5 量体 21 頂状ポリジメチルシロキサン (1.5 CS) 4) カルナウバロウ 5) エポキシ間間の高級脂肪酸エステル 6) ステアリン酸 アルミニウム 7) 吸着精製ラフィン 9) パラオキシ安息香酸メチル 10 季年チタン 10 類年子タン 10 類番 化チタン	1) 垣状ポリジメチルシロキサン 5 量体 2) 垣状ポリジメチルシロキサン 6 量体 3) ジメチルポリシロキサン (1.5 CS) 4) カルナウパロウ 5) エポキシ間脂の高級脂肪酸エステル 6) ステアリン酸アルミニウム 7) 吸着精 数ラフィン 9) パラフィン 9) パラフィン 10 雲 串チタン 112 酸 化チタン 113 麻青	1) 垣状ポリジメチルシロキサン 5 量体 20 2) 垣状ポリジメチルシロキサン 6 量体 20 3) ジメチルポリシロキサン (1.5 CS) 10 4) カルナウバロウ 10 5) エポキシ 出脂の高級脂肪酸エステル 20 7) 吸着精 超ラノリン 60 8) 波動パラフィン 9) パラオキシ安息香酸メチル 20 9) パラオキシ安息香酸メチル 20 10 雲母チタン 10 雲母チタン 10 露母チタン 11 12 放化チタン 11 13	1) 頂状ポリジメチルシロキサン5 量体 20.0 21 頂状ポリジメチルシロキサン 6 量体 20.0 31 ジメチルポリシロキサン (1.5 CS) 10.0 40 カルナウバロウ 10.0 55 エポキシ樹脂の高級脂肪酸エステル 2.0 77 吸着精製ラノリン 0.5 81 法動パラフィン 0.3 99 パラオキシ安息香酸メチル 0.1 20.1 10 雲母チタン 10 2 放化チタン 5.0 10.0 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10

(型注)

(i)~(8)を85でにて加熱溶解する。これに別途混合 物砕均一化した(9)~00を加え混雑した後、三本ローラーにて分散処理をし、容器、若しくは成形型 に波し込みアイシャドウを得る。

以上の如くして得られたアイシャドウは、優れた使用感をもち、落ちにくく、かつ安全性の高いアイシャドウであった。また、安定性も長期間良好であった。

実施例 4. 频缸

(赵	(方)	整量%
(1) 痩 状	ポリジメチルシロキサン 6 量体	20.0
(2) ジョ	チルポリシロキサン(1.5CS)	20.0
(3) 团 形	: パラフィン	5.0
(4) ミッ	פים	2.0
(5) セレ	シン	5.0
(6) スク	· ヮ ぅ ン	5.0
(7) ブ チ	・ルヒドロキシナニソール	0.1
(8) 赤色	2 226号	1.5

00 マイカ

(9) 放化チタン

(製法)

(1)~(7)を80~85でにて加熱溶解する。これに別途 混合物砕均~化した(8)~90を加え湿種した後、三 木ローラーにて分散処理をし、容費、若しくは成 形型に流し込み類虹を得る。

以上の如くして得られた類紅は、優れた使用感をもち、落ちにくく、かつ安全性の高い類紅であった。また安定性も長期間良好であった。

実施例 5. 0/# 乳化型ファンデーション

	(狐	カ)													(M	2 野)
(1)	12	钬	.1:	ŋ	ij	j	+	ル	'n	0	4-	**	ン	5	Œ	U		4.50
(2)	殪	状	#	IJ	ij	,	Ŧ	n	'n	0	*	ŋ	ッ	6	2	4		2.00
(3)	ij	y	Ŧ	n	#	ŋ	'n	D	*	#	ν	(i.	. 5	cs)		4.00
(4)	カ	n	†	•	, <	0	ゥ											2.50
:51	*	+	ν	デ	ij	Ŧ	0	2										1.20
(6)	*	٠,٠	4	5	Ą	F												1.30

(7) ラノリン 2.00 (8) 流動パラフィン 2.50

モノオレイン酸エステル(Iween 80) 1.00

(9) ポリオキシエチレンソルピタン

00	٠,	r	F.	9	ν	ŧ	,	*	V	4	ン	飯	I	ス	÷	n				
													(Sp	8 6	, ;	80	ı)	1.00
CD	ŧ	,	2	テ	7	ij	ン	盤	9.	ŋ	ŧ	ij	ン	(M	ni.	3	2)	0.70
02	ı	*	*	'n	捐	猪	Ø	=	ш	M	Ui	盤	I	z	テ	n				0.20
(I.D)	~	シ	Þ .	÷																0.11
90	が	盤	12	块																0.23
39	ш	M	化	玖																0.06
00	盤	化	Ŧ	9	ン															1.40
ហ	9	,r	,																	6.80

9.20

3.5

0.10

0.10

. 55.60

ロロカオリン

咖箱製水

切防腐剤

四杏科

00 プロピレングリコール

2.5

38.9

持開昭62-61911(6)

	(퐯	i±)																		
(1)	~	G2)	Ø	nts	相	ŧ	80	~	85	7	ĸ	τ	加	<u>f</u> h	ie	ĸ	す	る	•	z	n	
E	別	ίŜ	0.3	~	080	ŧ	雅	ŧ	*/)	\$ \$	均	_	łŁ	L	•	ij3	~	Z 1)	ŧ	מל	ż	
:5	_	ت	5}	敌	ŧ	ŧ	٨	b	Ø	を	馀	4	E	70	ż		#	ŧ	:	*	#	
-	Ţ	7	化	汝	Ą	Ħ	す	3			50	7	E	7	Z	ŧ	加	į	Ē	<u></u>	Ī	
て	冷	Ð	後		8	Z,	ε	充	垣	L	7	7	v	デ	-	'n		ン	ŧ	ļĢ	3	
	21	<u> </u>	٥	如	<	٤	₹	æ	Ġ	n	. *	7	7	ν	Ŧ	-	シ	,	ン	は		
優	n	•	伙	用	9	ŧ	ŧ	5		78	5	Œ	<	(か	?	安	坌	性	Ø	
IJ	į	7	7	ン	÷	_	'n	,	ン	Ţ	あ	2	†		Ŧ	た	荽	æ	性	ŧ	른	
E)	11.5	124	47	₹	ъ	-	た															

実施例 6. アイライナー

(処方	;		重量%
(1) 夏状ポ	リジメチル	シロキサン 6 量体	2.00
(2) ジメチ	ルポリシロ	キサン (1.5CS)	3.00
(3) キャン	デリラコウ		6.00
(4) オゾケ	ライト		3.50
(5) アビエ	チン酸グリ	セリンエステル	0.30
(6) モノス	テァリン酸	グリセリン	
(🗎	己乳化型)		1.00

た使用感をもち、高ちにくく、転色もせず、かつ ログリセリン 安全性の高いアイライナーであった。また安定性 00 香料・防腐剤 も長期間曳好であった。

実施例で、 O/W 乳化型ファンデーション

		•																
		(処	カ	}													(重量器)
:1	١.	7	状	#	ŋ	ij	ş	+	ル	シ	0	*	#	ン	5	豆	4	2.00
12	1	2	伙	Ħ	ij	ij	¢	7	ル	シ	0	*	*	ν	6	7	体	2.03
۲,)	ij	j	÷	12	at:	ŋ	シ	D	+	#	ν	(1.	50	S)	11.01
14)	ス	9	7	÷	ν												5.43
(5)	#	ゾ	4	÷	4	٠											2.28
(6)	÷	,	¥	f	N	#	ij	シ	0	+	4	ン					5.05
(7	')	ē	,	ij	ν													3.81
(€	()	7	2	*	シ	9	_	z	÷	7	レ	I	-	۲				0.29
19	9)	ij	1	ŋ	t	ij	1	ij	#	V	I	-	ŀ					3.76
g.	0	~	ッ	j)	÷													0.42
ŋ	IJ	ý	63	<u> </u>	12													0.11
0	20	T.	10	1	17													0.08
c	D	9	n	, 1														6.32
O	4)	17	7	*														49.21

(7)	ŧ	,	ス	÷	7	7	ン	盤	,	ル	F.		ン					Э	. 20)
(8)	2	Ť	7	ij	ン	伦												ì	. 00)
(9)	17	¥	水															5 2	. 03	5
UO	٤	٢	0	*	シ	Σ	÷	N	t	ル	0	-	ス					0	. 05	;
gu	=	ם	4	۴	性	ŧ	水	7	4	敦	7	ル	:	<u>-</u>	'n	ż				
		7	1	ż	ý	2	<u>.</u> .											0	. 50)
12	水	級	<u> </u>	カ	ij	ゥ	۷											0	. 20	;
03	7	1	ŋ	N	fa	ı	Ŧ	n	¢	9	2	7	راد	盤						
		ý	ą.	ル	共	Ū	ŧ	u										1 C	. 00)
00	D.	隂	化	鉄														15	. 00	0
C3	9	N	1															5	. 00)
ÜĐ	奶	鳥	荊		중	14												C	. 20	0

(監法)

(1)~(8)を80~85でにて加熱溶解する。これに別途 (9)に00~09を混合粉砕均一化し、前者に加えホモ ミキサーで乳化後、冷却する。

50でにて(6)を加え室温まで冷却後、容器に充壌し 型品とする。

以上の如くして得られたアイライナーは、優れ

ロラグリセリン 8.00 ロ5 香料・防腐剤 0.20

(製法)

(1)~(9)を80~85℃にて混合溶解し、均一化液、co ~coを加え均一に分散する。

これに別途80でにて混合溶解させた00~00を添加し、ホモミキサーを用い乳化し、冷却後製品とする。

以上の如くして得られたファンデーションは、 使れた使用感をもち、落ちにくく、転色もせず、 かつ安全性の高いファンデーションであった。ま た安定性も長期間良好であった。

特許出願人 株式会社ノエピア

代理人會下 靖

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: 62061911 A

(43) Date of publication of application: 18 . 03 . 87

(51) Int. Cl

A61K 7/02

(21) Application number: 60203064

·- / · · ·

(22) Date of filing: 12 . 09 . 85

(71) Applicant:

NOEBIA:KK

; (72) inventor:

SHIOKAI YOSHIKI YAMAMOTO YASUYUKI

BABA HAJIME IKEDA SHINYA OTSUKA MARIKO

(54) MAKEUP COSMETIC

(57) Abstract:

PURPOSE: To provide a makeup cosmetic containing a volatile oil, a film-forming powdery base and a plasticizer as essential components, giving durable makeup, resistant to the migration of color, giving excellent feeling to the skin and having high safety.

CONSTITUTION: A makeup cosmetic giving excellent

feeling and durable makeup to the skin, resistant to the migration of color, having high safety and storable stably for along period can be produced by using a dimethylpolysiloxane (having a viscosity of 1.5cst) in combination with a cyclic polydimethylsiloxane (pentamer and/or hexamer) as volatile oil and compounding the oil with 1pt. of a powdery base, 0.1W1.0pt. of a film-forming agent and 0.1W0.9pt. of a plasticizer.

COPYRIGHT: (C)1987,JPO&Japio